

## نظرة عن كُتب على لقاح جونسون آند جونسون المضاد لكوفيد-19

يستخدم لقاح بانسن/جونسون آند جونسون (J&J) المضاد لكوفيد-19 فيروسًا غير معدٍ (ناقل فيروسي) لحمل جزء صغير من الحمض النووي (دي إن إيه) من أجل مساعدة جسمك على الحماية من كوفيد-19. يقوم كل لقاح بنقل مزيج من المكونات الفعالة لمساعدة جسمك على مكافحة المرض.

### المكونات الفعالة

النواقل الفيروسية المستخدمة لنقل جزء من الحمض النووي من البروتين الشوكي لفيروس كورونا.



### السكريات

واقى لمساعدة الفيروس على البقاء سليمًا والحؤول دون تفتت طبقة البروتين الخاصة بالفيروس.



### الدهون

الجزئيات الدهنية التي تشكل طبقة واقية وتساعد في إجراء النقل.



### الأملاح

دوائى تحفظ اللقاح وتوازن مستويات الأحماض لمطابقة الأس الهيدروجيني (pH) في أجسامنا.



### الكحول

مثبت حراري لتحسين مدة حفظ الفيروس.

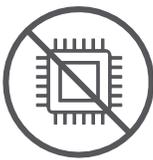


### المُصَرَّف

وسيط يساعد على الحفاظ على استقرار مكونات اللقاح وجمعها معًا.



لا يحتوي على مواد حافظة



لا يحتوي على رقائق



لا يحتوي على فيروس كوفيد-19 حي



لا يحتوي على لاتكس



لا يحتوي على منتجات دم بشري



لا يحتوي على البيض أو منتجات حيوانية أخرى



لا يوجد تغيير في الحمض النووي (DNA)

- على الصعيد العالمي، يعد لقاح J&J فعالاً بصفة عامة بنسبة 66%، وفعالاً ضد الإصابة الشديدة بكوفيد-19 بنسبة 86%.
- في الولايات المتحدة، يعد لقاح J&J فعالاً بصفة عامة ضد كوفيد-19 بنسبة 72% وفقاً لدراسة سريرية كبيرة.
- يتطلب لقاح J&J الحصول على جرعة واحدة فقط. تبدأ الحماية القصوى بعد 14 يوماً من تلقك للجرعة.
- استخدم إجراء تطوير اللقاح عمليات مماثلة لتلك التي استُخدمت لتطوير لقاحات الجدري والحصبة الألمانية (الحصبة والنكاف والحميراء) والتهاب الكبد الفيروسي من النوع (A). أخذت الخلايا التي تم زرعها في المختبر من عملية إجهاض حدثت منذ عقود. لم تُجرَ أي عمليات إجهاض حديثة أو إضافية لتطوير هذه اللقاحات. صرّح الفاتيكان والمؤتمر الأمريكي للجنة الأساقفة الكاثوليك (U.S. Conference of Catholic Bishops Committee) بأن الحصول على هذا اللقاح مبرر أخلاقياً وجزء من الالتزام بحماية الأفراد.



18 مارس 2021

للمزيد من المعلومات عن لقاحات كوفيد-19، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني:

[coronavirus-sd.com/vaccine](https://coronavirus-sd.com/vaccine)